# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 21-3-67 626535

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE: 24 numéros par an

# ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ (Tél. 5-17)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 21, route de Seurre - BEAUNE. C. C. P. : DIION 5.405-19

Supplément n° 3 au Bulletin n° 78 - HARS 1967

20 MARS 1967

#### VIGNE

NOCTUELLES ou VERS GRIS : L'évidement des bourgeons est le dégât caractéristique de ces chenilles; qui vivent pendant la journée à l'abri.

En vue d'enrayer l'extension des dommages, effectuer dès la constatation des premières destructions de bourgeons, une pulvérisation à base de D.D.T. à forte dose.

Les appâts sont également recommandés. Ceux-ci seront répendus en petits tas, au pied des souches, à raison de 60 à 80 Kgs à l'hectare. On utilisera :

- soit de préférence, un produit commercial prêt à l'emploi,

- soit une préparation composée de son et de produit D.D.T. - H.C.H. - Aldrin - Chlordane ou Toxaphène, à la dose préconisée par le fabricant.

## OTIORRHYNQUES - PERITELES:

Les Otiorrhynques vivent cachés durant le jour au pied des souches. Les dégâts sont importants, certaines années, dans des vignes situées à proximité de friches. Les bourgeons sont coupés franc.

Le poudrage ou la pulvérisation des souches à l'aide de D.D.T. ou de Lindame permet de juguler les attaques de ces ravageurs.

Les péritèles détruisent également les bourgeons. La même méthode de lutte est conseillée.

#### ARBRES FRUITIERS

TAVELURESDU POIRIER & DU POINTER: Etendre aux poiriers et aux pommiers arrivant au stade C 3, le traitement préconisé dans notre dernier bulletin. Renouveler les traitements s'ils sont lessivés par des pluies violentes ou prolongées - plus de 20 m/m·

OIDIUM DU PORTIER: Ajouter à la bouillie antitavelure un fongicide efficace contre l'oïdium, détruire dès maintenant les pousses reconnues contaminées.

MALADIE DES POCHETTES DU PRUNTER: Certains vergers étant très atteints par cette maladie, un traitement est préconisé dès le stade B.-Le bourgeon gonflé et arrondi prend à son sommet une teinte blanchâtre - en utilisant une bouillie guprique à raison de 250 granmes de cuivre métal/hectolitre. Ce traitement est également efficace contre le monilia.

CECIDOMYIE DES POIRETTES: Il est recommandé d'effectuer un fraitement dans les vergers habituellement contaminés par ce parasite, avec un des insecticides suivants:

- D.D.T., utilisé à la dose de 125 grammes de matière active/hectolitre,
- H.C.H.: 100 grammes Lindane: 12 grammes Parathion: 25 grammes.
- PROTECTION DES ABEILLES : Nous rappelons que seuls sont autorisés pendant la floraison les insecticides suivants reconnus non dangereux pour les abeilles :
  - Roténone Pyréthrines, Diéthion, Phosalone, Endosulfan, Toxaphène, Polychlore-camphane, Dicofol, Thioquinox.

P.179

"ANTHRACHOSE"DES SAULES: Cette maladie ayant été fréquemment signalée sur saules pleureurs, ces deux dernières années, trois ou quatre traitements sont conseillés, le premier dès la sortie des jeunes feuilles, les autres suivant à 15 jours d'intervalle, en utilisant le Manèbe à la dose de 160 grammes de matière active/hectolitre.

# DUSHERBAGE DOS BISTTERAVES - - V. . . . .

#### BETTERAVES SUCRIERES -

Pour lutter contre les adventices "dicotylédones" annuelles deux produits sont à la disposition du producteur : la Pyramine - le Lenacile (Venzar).

- La Pyramine s'utilise soit après le semis, évitant ainsi la concurrence des mauvaises herbes dès la levée et facilitant le démariage, soit après celui-ci. Dans les deux cas, la dose d'utilisation sera de 5 kg 200 de matière active à l'hectare.
- Le Lenacile s'emploie à la dose de l Kg de matière active à l'hectare avant le semis, l'application doit être suivie obligatoirement d'un léger enfouissement.

Ces deux matières actives ont une efficacité sensiblement comparable. Il nous faut signaler que les essais entrepris jusqu'à ce jour font ressortir que la marge de sécurité est plus faible avec le Lenacile qu'avec la Pyramine. Pour cette raison on doit éviter pour le moment l'application de ce produit sur semis "en place" où les graines sont espacées de 15 à 20 centimètres.

### BETTERAVES FOURRAGERES -

Les mêmes produits sont conseillés mais en ce qui concerne la Pyramine, la dose pourra être portée utilement à 4 Kgs de matière active à l'hectare.

Sur betteraves repiquées, la Pyramine donne également de bons résultats, l'application sera faite 5 - 4 jours après le repiquage.

Mentionnens que pour que l'efficacité soit maximum, il est indispensable de pulvériser l'herbicide sur un sol très bien préparé ce qui n'est pas toujours le cas pour les cultures de betteraves fourragères.

S'il y a risque d'envahissement par les graminées : folle avoine, vulpin, agrostis, on aura recours au Diallate, à la dose de 1 Kg 400 de matière active à l'hectare, ou au Triallate, à raison de 1 Kg 200 de matière active/hectare. L'application aura lien avant le semis, elle sera suivie immédiatement d'une incorporation.

Les Ingénieurs - Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

H. SOULIE.

Imprimerie de la Station de Bourgogne-Franche-Conté Le Directeur-Gérant : L. LOUYA.